

SAP-Schulung Source To Pay

STP358: Auftragsprognosemonitor in SNC

Externe Benutzerschulung

Version: 4.0 Letzte Aktualisierung: 19-Jun-2017

> 3M Business Transformation & Information Technology Progress set in motion >

Dieser Kurs liefert Ihnen eine Übersicht über Supply Network Collaboration (SNC) und beschreibt dann, wie Sie den Auftragsprognosemonitor (Order Forecast Monitor, OFM) in SNC verwenden.

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Die Zusammenarbeit in der Logistikkette und den Lieferantenverwaltungsprozess beschreiben.
- Erklären, wie Sie mithilfe von SNC enger mit 3M zusammenarbeiten können.
- Die Vorteile von SNC auflisten.
- Sich bei SNC anmelden.
- Die Schritte zum Anzeigen der 3M-Nachfrage anzeigen und geplante Zugängen als Informationen über die Fähigkeit, die geplante Nachfrage von 3M zu erfüllen, liefern.
- Die Schritte beschreiben, die 3M ergreift, um geplante Zugänge zu überwachen.

Supply Network Collaboration (SNC)

Nach Abschluss dieses Moduls sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Erklären Sie, welcher Geschäftsprozess über SNC mit Ihrer Arbeit bei 3M integriert wird.
- Sich bei SNC anmelden.

Einführung in Supply Network Collaboration (SNC)

3M hat SAP als ERP-System (Enterprise Resource Planning) implementiert, um durchgängige Prozesse zu unterstützen.

- Über die SAP-Software können Lieferanten besser eingebunden werden. Dank SAP können Geschäftsprozesse, Personen und Informationen in einer einzigen, globalen und nahtlos integrierten Plattform für standardisierte Geschäftsprozesse miteinander verknüpft werden.
- Im Rahmen dieser Implementierung wird SAP SNC (Supply Network Collaboration) von 3M Sourcing Operations als ein Tool genutzt, das die Kommunikation und Produktivität sowohl bei 3M als auch bei unseren wichtigsten Lieferanten verbessern soll.
- Sie können auf SNC über das 3M Supplier Direct-Portal zugreifen.

Einführung in Supply Network Collaboration (Fortsetzung)

3M möchte mit dem Einsatz von SNC Folgendes erreichen:

- Den Austausch und die gemeinsame Nutzung von Daten mit unseren wichtigsten Lieferanten steigern.
- Wichtige Lieferanten sollen mehr Verantwortung übernehmen und proaktiv handeln, um als Geschäftspartner zu agieren.

SNC ist eine webbasierte Komponente aus der SAP Supply Chain Management-Suite, die sich durch Folgendes auszeichnet:

- Unterstützt die Zusammenarbeit zwischen Lieferanten und Kunden. 3M setzt SNC hauptsächlich bei Lieferanten ein, die keine operativen Transaktionen nutzen oder keine Daten elektronisch freigeben.
- Steigert die Prozesseffizienz. SNC hilft sowohl unseren Lieferanten als auch 3M, Kosten und Zeit einzusparen.

SNC-Übersicht

SNC bietet eine webbasierte Plattform, über die interne und externe Geschäftspartner in Echtzeit miteinander zusammenarbeiten können.



Kanban

SA)

ASN)

SNC-Strategien

Lieferanten arbeiten mit 3M bei den folgenden Prozessen zusammen:



Zusammenarbeit über SNC bei Bestellungen

- Hält 3M und Lieferanten über Ausführung und Lieferzeitplan von Bestellungen auf dem Laufenden.
- Versetzt Lieferanten in die Lage, schnell und präzise auf Anforderungen reagieren zu können.

Zusammenarbeit über SNC beim Freigabeprozess

- Ermöglicht eine genaue und verzögerungsfreie Ausführung zwischen 3M und unseren Lieferanten; der Lieferant wird mit aktuellen Informationen zu den folgenden Punkten versorgt:
 - Lieferpläne (Scheduling Agreements, SAs)
 - Lieferzeitpläne
 - Eingangsfortschrittszahlen
 - Ausnahmen

Zusammenarbeit über SNC bei der Nachfrage Über den Auftragsprognosemonitor (OFM) in SNC können 3M und Lieferanten in ihren Planungsdaten bei der Deckung der Nachfrage zusammenarbeiten.

- Der Monitor zeigt einen Vergleich der Daten in einem einzigen Fenster an.
- Abweichungen zwischen den Plänen von 3M und dem Lieferanten werden in Form von absoluten Zahlen, prozentualen Angaben und farbigen Markierungen angezeigt.
- OFM stellt allen Beteiligten Alerts bereit, damit sie ihre Planungen und Lieferkapazitäten unverzüglich anpassen können, so dass es nicht zu Engpässen kommt.

Lieferavis

- Lieferanten können 3M die Details einer Lieferung schon vor oder während des tatsächlichen Versands über SNC mitteilen.
- 3M erhält in Echtzeit Versandinformationen, Fahrzeugdetails, Transporter- und Kontaktdetails übermittelt.

Zusammenarbeit über SNC beim Bestand

- Ermöglicht die Einführung unterschiedlicher Bestandsmanagementstrategien, damit der Warenfluss von einem Lieferanten in den Fertigungsbereich reibungslos verläuft. Dazu gehören die Bereitstellung von externen Logistikanbietern (3rd-Party Logistics Provider, 3PL), die die Bestände vom Lieferanten speichert, sowie die Möglichkeit, die Lieferavisdaten (Advanced Shipment Notification, ASN) für den Lieferanten an 3M zu senden.
- Die Zusammenarbeit beim Bestand bietet die folgenden Vorteile:
 - Schneller Nachschub von Vorräten
 - Hilfe beim Planen mehrerer Lieferungen über den Planungshorizont
 - Größere Transparenz bei der Nachfrage



Zusammenarbeit bei der Unterbeauftragung

- Erlaubt 3M, Bestellungen f
 ür Subunternehmen in SAP freizugeben und diese per SNC an die Subunternehmen weiterzuleiten.
- Dieser Prozess:
 - Hält 3M und Subunternehmen über Ausführung und Lieferzeitplan von Bestellungen auf dem Laufenden.
 - Versetzt die Subunternehmen in die Lage, schnell und präzise auf Anforderungen reagieren zu können.

Supply Network Inventory

- SNI ergänzt die Zusammenarbeit bei der Unterbeauftragung.
- Hilft Kunden, Subunternehmen und Lieferanten der ersten Ebene und höher (Zulieferer von Lieferanten) sowie allen sonstigen Partnern, die Lagerbestände und die Nachfrage nach Produkten an ausgewählten Standorten in der Logistikkette zu überwachen.



Zusammenarbeit bei Rechnungen Ermöglicht es einem Lieferanten, Rechnungen für Waren zu erstellen, die er an 3M geliefert hat.

Durch Lieferanten verwaltetes Inventar (Supplier Managed Inventory, SMI) Erlaubt die Verwaltung der Planung und Ausführung von Brutto-Bedingungen durch die Lieferanten eines Unternehmens. Der Kunde (3M) muss keine MRP-Planung mehr durchführen.

Kanban

Erlaubt 3M-Lieferanten die Überprüfung von Bestellungen und die Erstellung von Lieferavis.



Mithilfe von SNC können Lieferanten:

- Auf 3M-Bestellungen, Unterbeauftragungs-Bestellungen, Lieferpläne, Lieferzeitpläne und Freigabedaten zugreifen.
- Bestätigungen von Bestellungen, Quittierungen von Lieferzeitplänen sowie Lieferavisdaten entweder online oder per Datei-Upload an 3M weiterleiten.
- Auf Planungs-, Nachfrage- und Prognosedaten von 3M zugreifen und diese herunterladen.
- Produktionsplandaten hochladen.
- Rechnungen erstellen und veröffentlichen sowie den Zahlungsstatus von Rechnungen anzeigen.

Rufen Sie den 3M Supplier Direct Global-Einstiegsbereich auf, indem Sie in Ihrem Browser zu <u>3M.com/supplierdirect</u> gehen.

Wählen Sie unter **Ihren 3M Supplier Direct-Standort auswählen** (Select Your 3M Supplier Direct Location) Ihren Standort aus der Liste aus.



Melden Sie sich bei SNC an (Fortsetzung)

Klicken Sie auf der 3M Supplier Direct-Startseite des ausgewählten Standorts auf **Bitte anmelden** (Please Sign In) (oder das Personen-Symbol) oben rechts auf der Supplier Direct-Website.



Melden Sie sich bei SNC an (Fortsetzung)

Geben Sie im Fenster *Anmeldung Enterprise Network* (Enterprise Network Login) Ihren **Benutzernamen** (Username) und Ihr **Passwort** (Password) ein und klicken Sie auf **Anmelden** (Login).

3 M	Science. Applied to Life.™		Worldwide
	Enterprise Network Login 🥹	Don't Know Your Username? Don't Know Your Password?	
	Password Remember my Username on this computer	View Terms and Conditions View Extranet Access Agreement Change Password REGISTER	
3M .	egal Information Privacy Policy 3M 1995-2015. All rights reserved.		

Klicken Sie im Bereich Quick Links rechts auf der Seite auf den Link **3M ERP**, um auf SNC zuzugreifen.

Hinweis: Sie finden den Link **3M ERP** auch auf der Seite **Quelle zum Zahlen von Transaktionen** (Source To Pay Transactions) unter der Registerkarte *Lieferanten* (Suppliers).



Melden Sie sich bei SNC an (Fortsetzung)

Das ERP-Portal wird in einem neuen Browserfenster geöffnet.

Unter der Registerkarte *Lieferant* (Supplier) und anschließend *Kommunikation im Lieferantennetzwerk* (Supplier Network Communication) wird die voreingestellte Seite *Alert Monitor* angezeigt.

Alert Monitor Supply Network Collaboration - B	usiness Partner:
← 図 中図 瞬 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice Master Data Tools	
Next time you log on, the application will start with this screen	
Display Message Log	
Selection	=
Show.*	
	<u>^</u>
Product \diamond	
My Product No:	
APN Type: 🛇 🔲 🌩	
APN: ◊	
Product Group Type: 🛇 🔲	
Product Group:	*
Statistical View	
Reset to Default	
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long) 💌 Grouping Criteria 2:	



Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- 3M stellt Lieferanten ein webbasiertes Tool namens Supply Network Collaboration (SNC) bereit.
- Sie können auf SNC über das 3M Supplier Direct-Portal zugreifen.
- Lieferanten arbeiten mit 3M bei den folgenden Prozessen zusammen:
 - Zusammenarbeit bei Bestellungen
 - Zusammenarbeit beim Freigabeprozess
 - Zusammenarbeit bei der Nachfrage mithilfe von OFM
 - Lieferavis
 - Zusammenarbeit beim Bestand
 - Zusammenarbeit bei der Unterbeauftragung
 - Zusammenarbeit bei Rechnungen

Auftragsprognosemonitor in SNC

Nach Abschluss dieses Moduls sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Den Auftragsprognosemonitor-Geschäftsprozess erklären, der von 3M und einem Lieferanten ausgeführt wird.
- Beschreiben, wie die 3M-Nachfrage angezeigt wird.
- Vom Lieferanten geplante Zugänge eingeben und speichern.
- Beschreiben, wie 3M vom Lieferanten geplante Zugänge überwacht.

Der OFM-Geschäftsprozess wird verwendet, um bei der Planung mit Lieferanten zusammenzuarbeiten.

Der OFM ermöglicht den Vergleich der Planungsdaten von 3M und des Lieferanten auf einem Bildschirm, wobei Abweichungen zwischen der Nachfrage von 3M und den Zugängen vom Lieferanten in Form von absoluten Zahlen und prozentualen Angaben mit farbigen Markierungen angezeigt werden. OFM stellt allen Beteiligten Alerts bereit, damit sie ihre Planungen und Lieferkapazitäten unverzüglich anpassen können, so dass es nicht zu Engpässen kommt.

Detaillierter OFM-Prozess

Die Aktivitäten des SNC-Lieferantenbearbeiters in OFM umfassen:

- Prüfung auf neue 3M-Nachfrage im Alert Monitor.
- Überprüfung der 3M-Nachfrage in:
 - Auftragsprognosedetails Produktansicht
 - Auftragsprognosedetails
- Eingabe und Speicherung von vom Lieferanten geplanten Zugängen in:
 - Auftragsprognosedetails Produktansicht
 - Auftragsprognosedetails
- Hochladen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM mithilfe von:
 - Download Center
 - Upload Center





Die Aktivitäten des 3M-Planerbearbeiters in OFM umfassen:

- Identifizieren größerer Diskrepanzen bei der Nachfrage gegenüber den Zugängen im Alert Monitor.
- Überprüfen der Zusammenfassung der Diskrepanzen beim Bedarf gegenüber Zugängen im Fenster Auftragsprognoseübersicht (Order Forecast Overview).
- Überprüfen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in:
 - Auftragsprognosedetails Produktansicht
 - Auftragsprognosedetails

Auf neue 3M-Nachfrage im Alert Monitor prüfen

Nach dem Alert durch E-Mail über die neue geplante Nachfrage meldet sich der SNC-Lieferantenbearbeiter am SNC-Webbrowser an und geht zum Fenster *Alert Monitor*. Der SNC-Lieferantenbearbeiter prüft die neuen Prognosedatenalerts, die im Abschnitt Alert-Typ angezeigt werden.

Alert Monitor						Supply Network Collabo	ration
💠 🖬 🖶 🔳 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice	Master Da	ta Tools					
Selection							-
Show: *							
Statistical View							[_
Basat in Default							
Heset to Delabit							
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long) Grouping Criteria 2: Grouping Criteria 2:	ng Criteria	3:			Display Alerts By: Alert Priority	×	
Print Version Export a							
Alert Type (Long)	High	Medium	Low				
Confirmation Overdue	0	5	0				
Confirmed Delivery Date Later Than Requested Date	0	2	0				
Exception in Validation of ASN	34	0	7				
Late Confirmation of Purchase Order Item	0	2	0				
Manual Approval Required for Confirmation	0	2	0				
New Forecast Data (Dynamic Replenishment)	0	0	66				
New Foronase Order Item	0	0	5	-			
Overdue ASN	0	18	0				
Purchase Order Due Within Lead Time	0	1	0				
Purchase Order Overdue	0	7	0				
			Þ	í 🗌			
Forecast Alerts							
Form See details Acknowledge Delete alert Show Notification History Notes							
View: [Standard View] Print Version Export #							2
B Alert number Alert Priority Location Number Product Number				Supplier	Ship-From Location Alert Va	lue Unit	Occurring on Time Zone
7507493 Low 2001 700000473			1	502440	0001502440	0.0000000000000	
7507494 Low 2001 7000021276			1	502440	0001502440	0.0000000000000	
7507725 Low 2001 7000028318			1	502440	0001502440	0.0000000000000	



Nach Prüfen der neuen Prognosedatenalerts überprüft der SNC-Lieferantenbearbeiter die neue 3M-Nachfrage im Fenster *Auftragsprognosedetails – Produktansicht*.

Order Forecast Details - Product View Supply Network Collaboration - Business Partner:														
← 및 ➔ 🛛 🕷 Exceptions Demand Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI De	livery Invo	ice Quality	Master Dat	a Tools						
Selection Area														
Go Open Selection														
Product Data														-
Time Buckets Profile														
Number Construction Unit of Measure: KG Last Update of Customer Planned Requirements: 02.09.2013 16:14.09 My Product No.: Lead Time (Hours): 72:00 Last Update of Customer Planned Requirements: 02.09.2013 19:48.24 Customer Location: 2003 Send Planned Receipts: No Last Update of Suppler Planned Receipts: *00.00.0000 00:00.0 Customer. CORP_3M Last Update of Suppler Firm Receipts: 04.06.2013 18:12:59 Last Update of Suppler Firm Receipts: *00.00.0000 00:00.0 *00.00.0000 00:00.0														
Key Figures Grid Graphic Dirt Version Evont - Grid Arrangement: Overview				▼ Simu	late Save	Audit Trail No.	les On							Personalize
The Key Figure	Initial 02.09.201	3 03 09 2013	04 09 2013	05.09.2013	06 09 2013	07 09 2013	08.09.2013	W:37 2013	W:38 2013	W-39 2013	W:40 2013	W:41 2013	W-42 2013	W:43 2013
Customer Planned Requirements	110	10						20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements	89								50	250	200			
Supplier Planned Receipts Supplier Firm Receipts	132 9													
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)		-100,00						-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements		-10						-20	-20		100.00	-200	-100	-150
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)									-100,00	-100,00	-100,00			
									-50	-250	-200			•

Kennzahlen werden unten im Fenster angezeigt, wobei Zeitfensterspalten den Planungshorizont darstellen.

- Die Zeitfenster können flexibel festgelegt werden. Kombinationen aus Jahren, Monaten und Tagen können zur Darstellung der Spalten verwendet werden. Diese Kombinationen können als Profile gespeichert werden.
- Das voreingestellte Zeitraster ist ein zwölfmonatiger Anzeigehorizont, mit den ersten drei Wochen in täglichen Zeitfenstern, den ersten vier Monaten in wöchentlichen Zeitfenstern und dem Rest in monatlichen Zeitfenstern.
- Beachten Sie, dass die Kennzahlen, die in der Basismengeneinheit angezeigt werden, nicht notwendigerweise dieselben wie die Bestellmengeneinheit sind.

Im Fenster *Auftragsprognosedetails – Produktansicht* sieht der SNC-Lieferantenbearbeiter die vier Kennzahlen:

- 1. Vom Kunden geplante Anforderungen: Bedeutet die geplanten 3M-Anforderungen.
- 2. Verbindliche Kundenanforderungen: Bedeutet die tatsächliche 3M-Nachfrage an den Lieferanten.
- 3. Vom Lieferanten geplante Zugänge: Stellt die Verpflichtung des Lieferanten gegenüber den geplanten Anforderungen von 3M dar.
- 4. Verbindliche Lieferantenzugänge: Stellt die Antwort des Lieferanten auf die verbindlichen Anforderungen von 3M dar. Dies erfolgt als Teil des Bestell- oder Freigabebestätigungsprozesses.

Key Figures	Key Figures														
Grid Graphic															
Print Version Export Grid Arrangement: Overview	Print Version Export J Grid Arrangement: Overview Simulate Save Audit Trail Notes On Personalize														
To Key Figure	Initial	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013
Customer Planned Requirements	110		10						20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements	89									50	250	200			
Supplier Planned Receipts	132														
Supplier Firm Receipts	9														
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)			-100,00						-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements			-10						-20	-20			-200	-100	-150
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										-100,00	-100,00	-100,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements										-50	-250	-200			

Der SNC-Lieferantenbearbeiter prüft auch die vier berechneten Kennzahlen. Berechnete Kennzahlen stellen den absoluten und prozentualen Unterschied zwischen den geplanten Nachfragen und Zugängen und verbindlichen Nachfragen und Zugängen dar:

- 1. Unterschied bei geplanten Zugängen/geplanten Anforderungen (%)
- 2. Unterschied bei geplanten Zugängen/geplanten Anforderungen (absolut)
- 3. Unterschied bei verbindlichen Zugängen/verbindlichen Anforderungen (%)
- 4. Unterschied bei verbindlichen Zugängen/verbindlichen Anforderungen (absolut)

Key Figures															[
Grid Graphic															
Print Version Export a Grid Arrangement: Overview	Print Version Export 🖌 Grid Arrangement: Overview 💌 Simulate Save Audit Trail Notes On Personal														Personalize
™ Key Figure Initial 02.09.2013 03.09.2013 04.09.2013 06.09.2013 07.09.2013 08.09.2013 W:37.2013 W:38.2013 W:39.2013 W:44												W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.2013
Customer Planned Requirements 110 10 20 20													200	100	150
Customer Firm Requirements	89									50	250	200			
Supplier Planned Receipts	132														
Supplier Firm Receipts	9														
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)			-100,00						-100,00	-100,00			-100,00	-100,00	-100,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements			-10						-20	-20			-200	-100	-150
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)	Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%) -100,00 -100,00														
Difference Firm Receipts/Firm Requirements										-50	-250	-200			



SNC berechnet die vier Kennzahlen und Farbcodes der beiden Kennzahlen des prozentualen Unterschieds auf Basis fester Toleranzen. Der SNC-Lieferantenbearbeiter kann die prozentualen Abweichungen zwischen Anforderungen auf Basis der Farbcodes wie folgt prüfen:

- Blau: 3M- oder Lieferantendaten fehlen.
- **Rot**: Unterschied übersteigt die festgelegte Toleranz (+10 %, -5 %).
- **Orange**: Unterschied ist innerhalb der festgelegten Toleranz (+10 %, -5 %).
- Grün: Es gibt keine Abweichung zwischen den Daten von 3M und des Lieferanten.

Key Figures										
Grid Graphic										
Print Version Export Grid Arrangement: Overview			Simulate Si	ave Audit Trail	Notes On					
F Key Figure	Initial	02/11/2013	02/12/2013	02/13/2013	02/14/2013	02/15/2013	02/16/2013	02/17/2013	02/18/2013	02/1
Customer Planned Requirements	30	2,313							2,131	
Customer Firm Requirements	10,000									
Supplier Planned Receipts		2,300								
Supplier Firm Receipts										
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)		-0.56							-100.00	
Difference Planned Receipts/Planned Requirements		-13							-2,131	1
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)										
Difference Firm Receipts/Firm Requirements										



Der SNC-Lieferantenbearbeiter kann auch die Kennzahl für Waren im Versand prüfen. Die Waren des Lieferanten im Versand bedeuten die Summe der Mengen auf dem Weg zu 3M auf Basis der von Enterprise Central Component (ECC) erhaltenen Lieferavis.

227 Supply Network Collaboration									6	- 🔊 - 🗆	<u> </u>
Product Data											-
Time Buckets Profile											
Product: 7000135153					Unit of Mea	asure: ROL				Last Update	of C
My Product No.:					Lead Time (H	ours):	73:00			Last Upd	ate
Customer Location: 2003				Sen	d Planned Red	ceipts: No				Last U	Jpda
Customer: CORP_3M										La	ast L
Key Figures											
Grid Graphic											
	on oit Info	rmotion			- 0						_
Print Version Export a Grid Arrangement Overview - In Th		imauon			▼ Simi	liate Save	AUDIT I TAIL IN	lotes On			
The Key Figure	Initial	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	0
Customer Planned Requirements					1						
Customer Firm Requirements	3								8	1	1
Supplier Planned Receipts											
Supplier Firm Receipts									8	1	1
Supplier In Transit									8	1	
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)					-100,00						
Difference Planned Receipts/Planned Requirements					-1						
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)									0,00	0,00	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements									0	C	J



Bei Überprüfung der beiden Anforderungen kann der SNC-Lieferantenbearbeiter auch die Registerkarte *Grafik* des Fensters *Auftragsprognosedetails – Produktansicht* verwenden, um die Kennzahlen zu prüfen.

Order	Forec	ast	Deta	ils - P	roduct V	iew								Supply Network Collaboratio	n -	- Business Partner:	
⇔ ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Exce	ptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools				
Selection Are	a																=
Go Open :	Selection																
Product Data																	=
Time Buckets	Profile																
	Product	1000	0000796					Unit	of Measure:	KG			1	Last Update of Customer Planned Req	uirements:	02.09.2013 16:14:09	
My	Product No.:							Lead Ti	me (Hours):		72:00			Last Update of Customer Firm Req	uirements:	02.09.2013 19:48:24	
Custon	er Location	2003	3				Ser	d Planne	d Receipts:	No				Last Update of Supplier Planned	Receipts:	*00.00.0000 00:00:0	
	Customer	COR	P_3M											Last Update of Supplier Firm	Receipts:	04.06.2013 18:12:59	
														Last AS	N Update:	*00.00.0000 00:00:0	
Key Figures																	-
Grid	Graphic																
250				\sim													
200					· .												
200				/													
150				/		\setminus						\sim					
1			/		/				_								
100			1														
50			-	/													
0																	
		09			1	0			11				12				
							2013										
	Cu	ustome	r Planned	Requireme	ents Customer	Firm Requireme	nts Sug	oplier Pl	anned Red	eipts	Sup	plier Firm Rec	eipts				



Ausführliche Anleitungen zur Vorgehensweise zum **Überprüfen des 3M-**Bedarfs im Fenster Auftragsprognosedetails – Produktansicht finden Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u>.



Vom Lieferanten geplante Zugänge eingeben und speichern



Vom Lieferanten geplante Zugänge eingeben und speichern

Der Lieferant kann vom Lieferanten geplante Zugänge eingeben und speichern. So erfährt 3M etwas über die Fähigkeit des Lieferanten, die zukünftige 3M-Nachfrage zu erfüllen. Dies erfolgt durch Überwachung der folgenden Kennzahlen:

- Unterschied bei geplanten Zugängen/geplanten Anforderungen (%)
- Unterschied bei geplanten Zugängen/geplanten Anforderungen (absolut)

Der Lieferant kann diese wie folgt pflegen:

- Manuelle Pflege geplanter Zugänge in der Rasteranordnung Übersicht Informationen über Ware im Versand – Merhrfachbeschaffungsmodus im Fenster Auftragsprognosedetails – Produktansicht (Order Forecast Details – Product View).
- Herunterladen von OFM-Daten in eine Excel-Datei mithilfe des Download Centers von SNC und Hochladen der aktualisierten Excel-Datei in SNC. Dadurch werden die Daten automatisch in OFM geladen.

Vom Lieferanten geplante Zugänge eingeben und speichern (Fortsetzung)

Vom Lieferanten geplante Zugänge werden in OFM direkt mithilfe der Rasteranordnung Übersicht – Informationen über Ware im Versand – Merhrfachbeschaffungsmodus eingegeben. Sobald der Lieferant zu diesem Raster gewechselt hat, wird eine zweite, bearbeitbare Kennzahl zu den vom Lieferanten geplanten Zugängen hinzugefügt.

Order Foreca	st Detai	ls - Pr	oduct Vie	w									Supply N	etwork Coll	aboration -	Bu	isiness Partr	ier:
🗢 🛒 🖮 🛛 Exceptio	ns Demand	Release	Purchase Order	Replenishm	ent Work	Order SNI	Delivery	Invoice	Quality Ma	ster Data	Tools							
Selection Area																		=
Go Open Selection																		
Product Data																		=
Time Buckets Profile																		
Time Buckets Prote Last Update of Customer Planned Requirements: 02.09.2013 16:14.09 My Product No: Last Update of Customer Planned Requirements: 02.09.2013 16:14.09 Customer Location: 2003 Send Planned Recepts: Ne Customer: CORP_3M Last Update of Suppler Planned Recepts: 100.0000000.00.00 Last Update of Suppler Planned Recepts: Ne Last Update of Suppler Planned Recepts: 100.000000.00.00 Customer: CORP_3M Last Update of Suppler Planned Recepts: 100.000000.00.00 100.000000.00.00																		
Key Figures Grid Graphic																		=
		-																
Print Version Export & Gr	d Arrangement	Overview - In	n Transit Information	- Multi Sourc	ing Mode	*	Simulate Si	ave AuditTr	ail Notes On									Personalize
Print Version Export & Gr	d Arrangement.	Overview - In	Ship-From Locati	- Multi Sourc	ing Mode 02.09.2013	•	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ail Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	Personalize
Print Version Export a Gr	d Arrangement:	Overview - In	h Transit Information Ship-From Locati	Multi Source	ing Mode 02.09.2013	• 03.09.2013 10	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ali Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013 150
Print Version Export & Gr	d Arrangement: ments	Overview - In	n Transit Information Ship-From Locati	Multi Source on Initial 110 89	02.09.2013	03.09.2013	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	al Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20 50	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013
Print Version Export & Gr Po Key Figure Customer Planned Require Customer Firm Requirement Supplier Planned Receipts Supplier Firm Requirement	d Arrangement: ments nts	Overview - In	h Transit Information	Multi Source on Initial 110 89 132	ing Mode 02.09.2013	• 03.09.2013 10	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr. 05.09.2013	al Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20 50	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013
Print Version Export a Gr Customer Planned Require Customer Firm Requirement Supplier Planned Receipts Supplier Firm Receipts Supplier Transit	id Arrangement: iments ints	Overview - In	n Transit Information Ship-From Locati	Multi Source on Initial 110 89 132 9	ing Mode 02.09.2013	03.09.2013 10	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr 05.09.2013	ali Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20 50	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013
Print Version Export a Gr Key Figure Customer Planned Require Customer Firm Requireme Supplier Planned Receipts Supplier Firm Receipts Supplier In Transit Ofference Blanned Receipt	id Arrangement:	Overview - In	n Transit Information Ship-From Locati	- Multi Source on Initial 110 89 132 9	ing Mode 02.09.2013	03.09.2013	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr	all Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20	W:38.2013 20 50	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200	W:42.2013 100	Personalize W:43.2013
Print Version Export a Gr Key Figure Customer Planned Require Customer Firm Requirement Suppler Planned Receits Suppler In Transit Difference Planned Receit Difference Planned Receit	id Arrangement: iments its its/Planned Requ	Overview - In irrements (%)	h Transit Information	Multi Source	o2.09.2013	• 03.09.2013 10 -100,00	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr	all Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20 -100.00	W:38.2013 20 50 -100,00	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200 -100,00	W:42.2013 100 -100,00 -100	Personalize W:43.2013 150 -100,00 .150
Print Version Export 2 Gr Customer Planned Require Customer Planned Receipts Suppler Firm Receipts Suppler Transit Difference Planned Receipt Difference Planned Receipt Difference Planned Receipt	Id Arrangement:	Overview - In irements (%) irements s (%)	h Transit Information Ship-From Locati	Multi Source	o2.09.2013	-100,00 -10	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr	all Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20 -100,00 -20	W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00	W:39.2013 250	W:40.2013 200	W:41.2013 200 -100.00 -200	W:42.2013 100 -100.00 -100	Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150
Print Version Export 4 Gr b Key Figure Customer Pinned Require Suppler Pinned Recepts Suppler Pinned Recepts Difference Pinned Recept Difference Pinned Recepts Difference Pinned Recepts Difference Pinneder Firm Recepts	d Arrangement: iments its its/Planned Requ its/Planned Requ its/Planned Requirement	Overview - In irrements (%) irrements s (%) s	h Transit Information	Multi Source on Initial 110 89 132 9	og Mode 02.09.2013	• 03.09.2013 10 -100,00 -10	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr	all Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20 -100,00 -20	W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00 -50	W:39.2013 250 -100.00 -250	W:40.2013 200 -100.00 -200	W:41.2013 200 -100,00 -200	W:42.2013 100 -100,00 -100	Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150
Print Version Export a Gr Key Figure Customer Finned Require Suppler Planned Receipts Suppler In Receipts Suppler In Transit Otherence Finn Receipts Otherence Firm Receipts Suppler Remark Receipts Suppler Ranned	d Arrangement: iments hts hts/Planned Requ its/Planned Requ irm Requirement irm Requirement	Overview - In irrements (%) irrements s (%) s	Transit Information Ship-From Locati 0010000470	- Multi Source on Initial 110 89 132 9	og Mode 02.09.2013	-100,00 10	Simulate Si 04.09.2013	ave Audit Tr	all Notes On 06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013 20 -100.00 -20 20	W:38.2013 20 50 -100,00 -20 -100,00 -50 20	W:39.2013 250 -100.00 -250	W:40.2013 200 -100,00 -200	W:41.2013 200 -100,00 -200 200	W:42.2013 100 -100,00 -100	Personalize W:43.2013 150 -100,00 -150 150



Vom Lieferanten geplante Zugänge eingeben und speichern (Fortsetzung)

Derselbe Prozess wird im Fenster *Auftragsprognosedetails* (Order Forecast Details) verwendet. In diesem Fenster können jedoch vom Lieferanten geplante Zugänge bei Produkten mit mehreren Standorten eingegeben werden.

Order Forecast Details Supply Network Collaboration - Business Partner:																	
🗢 🖂 🗮 Exceptions Demand Release Put	chase Order Repler	nishmen	t Work Ord	er SNI	Delivery I	hvoice Qu	alty Maste	r Data Too	ls								
Selection Area																	F
Show: Reset / Co Onen Selection																	
																	_
Details																	E
Grid Product Data																	_
Print Version Export _ Grid Arrangement: Overview - In Transit Information - Multi Sourcing Mode 💌 Simulate Save Audt Trail Expand All Collapse All Notes On Personalize																	
Product/Ship-To Location/Key Figure	Ship-From Location	Initial	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	09.09.2013	10.09.2013	11.09.2013	12.09.2013	13.09.2013	14.09.2013	15.09.2013	1
▼ 2001																	
Customer Planned Requirements		5.370															
Customer Firm Requirements		29.694												101			
Supplier Planned Receipts																	4
Supplier Planned Receipts	0010000470	5370															_
Supplier Firm Receipts		5.498												101			-
Supplier in Transit		1.407															
Suppler In Transit	0010000470	1.407															
Requirements (%)																	
Difference Planned Receipts/Planned Requirements																	
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)														0,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements														0			
✓ 1000000796																	
																	ľ
Customer Planned Requirements		110		10						20)						
Customer Firm Requirements		89															
Supplier Planned Receipts		132															4
Supplier Planned Receipts	0010000470	132		10						20							
Supplier Firm Receipts		9															J
																	1



Ausführliche Anweisungen zum **Eingeben und Speichern von vom Lieferanten** geplanten Zugängen erhalten Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u>.







Hochladen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM (Fortsetzung)

Zum Hochladen von geplanten Zugängen in SNC navigieren Sie zum Fenster *Download Center (externer Benutzer)* (Download Center (External User)).

Alert Monit	tor			Supp	ly Network Collaboration -	- Business Partner:
🗲 🖂 🖶 🛛 Exc	eptions Demand Release Pu	rchase Order Replenishment SNI [Delivery Invoice MasterData Too File Transfe	r Download Center (External User)		
Selection				Download History (External User)		—
Show: *	Reset 4 G	o Close Selection Set Notification		Upload Center (External User)		
				Upload History (External User)		
Planner:	◊ 🛛 🗖	То	\$			^
Customer:	◊ 🛛 🗗	То] 字			
Supplier:	◊	То] 🕈			
Location:	◊ 🛛 🖸	То	0 🕏			
My Location:	◊ 🛛 🗘	То	D \$			
Product:	♦	🗇 то	0 🖻			
My Product No.:	♦	То	0 🕈			
APN Type:	◊ 👘		\$			
APN: 4	♦	То	0 🕏			
Product Group Type:	◊ 👘		\$			*
Statistical View						=
Reset to Default						
Grouping Criteria 1: Aler	rt Type (Long) 💌 G	rouping Criteria 2:	Grouping Criteria 3:	▼ Display Al	erts By: Alert Priority	¥

Bevor eine OFM-Datei für Excel über das Download-Center heruntergeladen werden kann, muss ein Downloadprofil mit den folgenden Schritten erstellt werden:

- 1. Partner wählen
- 2. Profiltyp wählen
- 3. Auswahlkriterien spezifizieren
- 4. Periodizität definieren
- 5. Dateigenerierung initiieren

Download Cer	nter (Exterr	nal User)		
🗲 📰 🕂 Exception	is Demand Release	Purchase Order Replenishment	SNI Delivery Invoice	Master Data Tools
Choose Partner	2 Choose Profile Type	3 Specify Selection Criteria	4 Define Periodicity	5 Initiate File Generation

Hochladen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM (Fortsetzung)

Zum Hochladen geplanter Zugänge in SNC laden Sie eine OFM-Datei herunter.

D	ownloa	d Cent	er (Ex	terna	al User)						Supply Net	work Colla	boration -	- Business Pa	rtner: 1	
¢	∙	Exceptions	Demand I	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	e Quality	Master Data	Tools			
Last i View	Refresh: 02.09.2	013 16:43:00 🖪	lefresh													
Do	wnload Profile	s Overview														
G	enerate Downloa	ad File View L	.og History	Create	Modify Deactivate	•					Vie	w: [Standard	d View]	Print Version Ex	port 🖌 🍞 ,	B
5	Download Profi	е Туре	Profile Numb	er Prot	file Name		Profile Status	URL f	or Download		Downloaded (Dn	Ready On	Initiated On	User Name	
	Order Forecast	Collaboration	132	OFM	I Download Profile fo	r Location 2003	Ready	Click I	here to dowr	nload		02.09.2	2013 16:42:59	02.09.2013 16:42:54	<u>US342157</u>	
				_												

Zum Hochladen geplanter Zugänge in SNC aktualisieren Sie die OFM-Datei und speichern Sie die Datei als CSV-Datei (kommagetrennt) (nicht als Excel-Datei).

	A	В	С	D	E	F	G	Н		J	К	L	М	N	0
1	Interface Type:	ORDFCST		_	_					-		_			
2	Owner Partner:	10000470													
3	Partner:	CORP 3M													
4	Selection Profile Number:	132													
5	Selection Profile Name:	OFM Download P	rofile for Location 2003	3											
6	Created By:														
7	Created On:	02.09.2013 21:42:	54 CST												
8															
9															
10															
11															
12	PRODUCT_NO	CUST_LOC_NO	KPRM	KPRMDESCR	SHIPFROM_LOC_NO	EDITABLE	PERID0	PERID1	PERID2	PERID3	PERID4	PERID5	PERID6	PERID7	PERID8
13	Product	Customer Loc.	Key Figure	Key Figure Description	Ship-From Loc.	Editable Line	25.05.2013 - 01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	09.09.2013
14	100000796	2003	NETDEMAND_SUM	Customer Planned Requirements			110		10						20
15	100000796	5 2003	CORDER	Customer Firm Requirements			89								
16	100000796	2003	PLANSHIPA	Supplier Planned Receipts - Aggregated			132								
17	100000796	2003	PLANSHIPO	Supplier Planned Receipts - Original	10000470		132								
18	100000796	2003	PLANSHIP	Supplier Planned Receipts - New	10000470	X			10						1
19	100000790	2003	SORDER	Supplier Firm Receipts - Aggregated			9								
20	100000790	2003	SORDERTSO	Supplier Firm Receipts - Original (Time Series)		v									
21	100000790	2003	SURDERTS	Supplier Firm Receipts - New (Time Series)		X									
22	100000796	2003	INTRANSITORA	Supplier In Transit - Aggregated	10000470										
23	10000079	2003		Difference Diamond Descripts (Diamond Descriptoments (%)	10000470				100.00						100.00
24	10000079	2003		Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)					-100,00						-100,00
25	100000790	2003		Difference Frameu Receipts/Flameu Requirements					-10						-20
20	10000079	2003	DELTAORDER	Difference Firm Receipts/Firm Requirements											
21	100000730	2003	DECINORDER	Difference i inn Receipton inn Requirements											

Zum Hochladen von geplanten Zugängen in SNC navigieren Sie zum Fenster *Upload Center (externer Benutzer)* (Upload Center (External User)).

Alert Moni	itor				S	upply Network Collaboration -	- Business Partner:	
← 5, → 5, 🕷 Ex	xceptions Demand Release	Purchase Order Replenishme	nt SNI Delivery	Invoice Master Data	ools			
0.1				File Trans	fer Download Center (External User)		-	5
Selection					Download History (External User)		L	_
Show: *	Reset 4	Go Close Selection Set Noti	fication		Upload Center (External User)			
					Upload History (External User)			
Planner:	♦ 🗖	То		\$				^
Customer:	♦ 🛛 🗇	То	ð	\$				
Supplier:	Image:	То	đ	\$				
Location:	Image:	То	6] 🖻				
My Location:	♦ 0	To	Ć) 🎐				
Product:	♦	🗇 То		-				
My Product No.:	♦	🗗 то		0 🖻				
APN Type:	♦ 🗖			\$				
APN:	♦	⊡т₀		0 🖻				
Product Group Type:	1			\$				~
Statistical View							E	Ξ
Reset to Default								
Grouping Criteria 1: A	Nert Type (Long)	Grouping Criteria 2:		Grouping Criteria 3:	▼ Displa	y Alerts By: Alert Priority	V	

Bevor eine OFM-Datei über das Upload-Center in SNC hochgeladen werden kann, muss ein Upload-Profil durch Einstellung der folgenden Felder erstellt werden:

- 1. Profilname
- 2. Objekttyp = Auftragsprognosekooperation
- 3. Kunde = CORP_3M

Die hochzuladende Datei kann eingestellt werden, der Dateiname ist jedoch festgelegt. Es ist einfacher, das Feld leer zu lassen.





Hochladen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM (Fortsetzung)

Zum Hochladen geplanter Zugänge in SNC laden Sie den Lieferantenplan mit der Schaltfläche **Upload** in OFM hoch.

Upload Center (Ext	ternal Usei	<i>·</i>)				Supply Netwo	ork Collaboration -	- Busine	ess Partner: '
🗲 🗐 🖶 😹 🛛 Exceptions Deman	nd Release Purc	hase Order Replenishment	Work Order SNI	I Deliver	y Invoice	Quality Master D	ata Tools		
Last Refresh: 02.09.2013 17:10:16 (CST, 0 : View: Own Data	seconds ago) <u>Refresh</u>								
Upload Profiles Overview									
Upload View Log History Create	Modify Deactivate					View	[Standard View]	 Print Vers 	sion Export 🛛 🍞 🔑
Гр Туре	Profile Number	Name		Status	Posted On	Uploaded On	URL to View File	Partner	Last Action By
Order Forecast Collaboration	119	Upload OFM Profile for Location	2003	New				CORP_3M	<u>US342157</u>



Zum Hochladen geplanter Zugänge in SNC überprüfen Sie, ob die geplanten Zugänge richtig hochgeladen wurden, indem Sie sie im Fenster *Auftragsprognosedetails – Produktansicht* (Order Forecast Details – Product View) anzeigen.

Order Forecast L	Details - P	roduct View	N									Supply I	Network Col	laboration -	- Be	isiness Part	ner:
← 🖂 ➡ 😥 🗷 🕴 Exceptions 🛛	Demand Release	Purchase Order R	leplenishmen	Work Ore	der SNI	Delivery	Invoice (uality Maste	er Data Too	ols					_		_
Values succesfully saved.																	
Display Message Log																	
Selection Area																	
Go Open Selection																	
Product Data																	
Time Buckets Profile																	
Imme Blockeria vironie KG Last Update of Customer Planned Requirements: 02.09.2013 16:14.09 Ny Product. 1000000796 Unit of Measure: KG Last Update of Customer Planned Requirements: 02.09.2013 16:14.09 Ny Product. No: Last Opdate of Suppler Planned Receipts: 72:00 Last Update of Suppler Planned Receipts: 00.000 00:00:00 Customer: CORP_3M Last Update of Suppler Planned Receipts: 40.60:00:00 00.000:00:00 0 Customer: CORP_3M Last Update of Suppler Planned Receipts: 40.60:00:00 <																	
Key Figures																	
Grid Graphic																	
Print Version Export J Grid Arran	ngement Overview	In Transit Information - I	Aulti Sourcing	Mode	•	Simulate Sav	ve Audit Tra	il Notes On									Person
Key Figure		Ship-From Location	n Initial (2.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013	W:43.201
Customer Planned Requirements			110		10						20	20			200	100	1
Customer Firm Requirements			89		_	_					_	50	250	200			
Supplier Planned Receipts			132		10						1	20			195	105	1
Supplier Firm Receipts			9														
Supplier In Transit				_													
Difference Directed Descripto Direct	ined requirements (*	•)			0,00						-95,00	0,00			-2,50	5,00	0,
Difference Planned Receipts/Plan	and Dequirements										-19	0					
Difference Planned Receipts/Plan Difference Planned Receipts/Plan Difference Eirm Receipts/Plan	aned Requirements				c							-100.00	-100.00	-100-00	-0	5	
Difference Planned Receipts/Plan Difference Planned Receipts/Plan Difference Firm Receipts/Firm Re Difference Firm Receipts/Firm Re	quirements (%)											-100,00	-100,00	-100,00	-3	5	
Difference Planned Receipts/Plan Difference Planned Receipts/Plan Difference Firm Receipts/Firm Re Difference Firm Receipts/Firm Re Sumpler Planned Receipts	ned Requirements quirements (%) quirements	0010000470	132		10							-100,00	-100,00 -250	-100,00 -200	-0	105	



Ausführliche Anweisungen zum Herunterladen, Aktualisieren und Hochladen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM erhalten Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u>.



Prüfen auf Diskrepanzen bei geplanter Nachfrage und geplanten Zugängen



Prüfen auf Diskrepanzen bei geplanter Nachfrage und geplanten Zugängen (Fortsetzung)

Sowohl 3M als auch der Lieferant erhalten einen Alert, wenn der Lieferant geplante Zugänge in SNC eingegeben hat, die mehr als 5 % von der geplanten 3M-Nachfrage abweichen. Dieser Alert wird per E-Mail-Benachrichtigung und Auftragsprognose-Alert im *Alert Monitor* empfangen.

Alert Monitor				Supply Network Collaboration	n - Business Partner: 1
🗢 🖂 🗮 🛛 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishmer	nt Work Order SNI D	elivery Invoice	Quality Master Data Tools		
Selection					
Show:					
Statistical View					
Reset to Default					
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long)	▼ Grouping	Criteria 3:	▼ Display Alerts	By: Alert Priority	
Print Version Export 4					
Alert Type (Long)	High Medium	Low 🔺			
New Purchase Order Item	0 0	24			
Order Forecast Alert	0 116	0			
Out of Stock - Projected Stock (SNI)	6 0	0			
Out of Stock - Stock on Hand (SNI)	8 0	0			
Overdue ASN	0 99	0			
Purchase Order Due Within Lead Time	0 9	0			
Purchase Order Overdue	0 223	0			
SA Release with Demand That Cannot Be Covered (Customer)	0 0	7			
SA Release: ASN Delivery Date/Time Earlier Than Requested	0 5	0			
SA Release: ASN Delivery Date/Time Later Than Requested	0 7	0 🖵			
		Þ			
Forecast Alerts					
Form See details Acknowledge Delete alert Show Notification History Notes					
View: [Standard View] Print Version Export					7 &
Calert number Alert Priority Location Number	Product Number	Supplier	Ship-From Location	Alert Value Unit	Occurring on Time Zone
5235 Medium 2001	4000000316			30- M2	15.07.2013 00:00:00 EST
5236 Medium 2001	4000000316			200 M2	18.07.2013 00:00:00 EST
5237 Medium 2002	4000000315			175- KG	28.06.2013 00:00:00 EST
5238 Medium 2002	4000000317			20- M2	27.06.2013 00:00:00 EST
5239 Medium 2002	4000000317			30- M2	28.06.2013 00:00:00 EST



Überprüfen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM



Überprüfen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM

Nach dem Prüfen auf Auftragsprognose-Alert überprüft der SNC 3M-Planungsbearbeiter die Kennzahlen der vom Lieferanten geplanten Zugänge und die entsprechenden Farbcodes im Fenster *Auftragsprognosedetails – Produktansicht*.

Order Forecast Details - Prode	uct view								Sup	ply Network	Collaboration	- 18	Business Partner:	
🗢 🖬 🕈 🔣 📕 Exceptions Demand Release Purch	nase Order Replen	ishment Work Order	SNI	Delivery Ir	voice Quali	y Master Da	a Tools					_		
Selection Area														
Go Open Selection														
Product Data														
Time Buckets Profile														
Product: 1000000796				Unit of N	leasure: KG				Last Update of	of Customer Pl	anned Requirer	ents: 02	09.2013 16:14:09	
My Product No.:				Lead Time	(Hours):	72:00			Last Upda	te of Custome	r Firm Requirer	ients: 02	09.2013 19:48:24	
Customer Location: 2003			s	end Planned R	eceipts: No				Last Up	pdate of Suppl	ier Planned Rec	eipts: *0	0:00:000 00:00:0	
Supplier: 10000470									Las	at Update of Si	upplier Firm Rec	eipts: 04.	06.2013 18:12:59	
											Last ASN Up	odate: *0	0:00:000 00:00:0	
Key Figures														-
Grid Graphic														
Print Version Export & Grid Arrangement: Overview			▼ Si	imulate Save	Audit Trail	lotes On								Personalize
C Key Figure	Initial 02.09.201	3 03.09.2013 04.	09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	W:37.2013	W:38.2013	W:39.2013	W:40.2013	W:41.2013	W:42.2013 W:4	43.2013
Customer Planned Requirements	110	10						20	20			200	100	150
Customer Firm Requirements	89								50	250	200			
Supplier Planned Receipts	132	10						1	20			195	105	150
Supplier Firm Receipts	9													
Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)		0,00						-95,00	0,00			-2,50	5,00	0,00
Difference Planned Receipts/Planned Requirements		0						-19	0			.5	5	0
Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)									-100,00	-100,00	-100,00			
Difference Firm Receipts/Firm Requirements									-50	-250	-200			



Überprüfen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM (Fortsetzung)

Außerdem können sowohl 3M als auch der Lieferant eine Zusammenfassung der Abweichungen bei der Nachfrage gegenüber den Zugängen in der *Auftragsprognoseübersicht* anzeigen. 3M-Planer können Abfragen definieren, um die Liste der Standortprodukte im Fenster zu verfeinern, da in OFM Daten für alle Lieferanten angezeigt werden.

0	rder Fore	cast Overview									Su	pply Ne	twork	Colla	borati	on -	_	- Bu
4	🛛 🔿 🖉 📕 🛛 Ex	ceptions Demand Release Purchase Ord	er Replenishment	Work Order SI	U Delivery	Invoice Quality	y Master Data	Tools										
Acti	ve Queries																	
Nav	vigation Results Morklists	lavigation from Quick View (0) Order Forecast Monitor Overview (50)																
Wor	klists - Order For	ecast Monitor Overview																
• 5	Show Quick Criteria	Maintenance																
	/iew: IStandard Vie	W Petails Print Version Export																
84	Product Number	Product Description	Cust Location	Cust Loc Desc.	Suppler	Supplier Description			TB1	TB2	TB3	TB4	TBS	TB6	TB7	TBS	TB9	TB10
-	100000635	PN38201 CAR WIPER 30X30 -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE TECHNOL	.OGIES INC / TORO	NTO ON M1B 3S4										
	100000640	THINSULATE SLANTED LABELSTP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILM	IS / HOPEWELL V	A 23860-0411										
	100000658	CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILM	IS / HOPEWELL V	A 23860-0411										
	100000744	831TR-TW 7.5X7.5X3CM 100PK/CTNS-STP ONLY	2002	3M Perth	10000470	DUPONT TEUIN FILM	IS / HOPEWELL V	A 23860-0411										
	100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILM	IS / HOPEWELL V	A 23860-0411										
	100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM, LIGHT BLUE-STP ONLY	2003	3M Miton	10000470	DUPONT TEUIN FILM	IS / HOPEWELL V	A 23860-0411										
	100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE TECHNOL	OGIES INC / TORO	NTO ON M1B 3S4										
	100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILM	IS / HOPEWELL V	A 23860-0411										
	1000001024	3M TAG- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILM	IS / HOPEWELL V	A 23860-0411										
	1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SN	C 2001	3M London	10000378	SOLUTIA INC / ST L	OUIS MO 63141-5	813										
	1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SN	C 2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA INC / ST L	OUIS MO 63141-5	813										
	1100000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA INC / ST L	OUIS MO 63141-5	813										
	110000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA INC / ST L	OUIS MO 63141-5	813										
	110000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Miton	10000771	NORSON CORPORA	ATION / 1234 AMH	ERST										
	1100000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000378	SOLUTIA INC / ST L	OUIS MO 63141-5	813										



Überprüfen von vom Lieferanten geplanten Zugängen in OFM

Zeitfenster wie TB1 und TB2 sind relativ, da Standortprodukte verschiedene Sätze an Zeitfenstern basierend darauf haben können, wie das Zeitraster eingestellt wurde. Die Farbcodierung in den Zellen folgt derselben Logik wie die *Auftragsprognosedetails*.

Order Forecas	t Details - Product View					Su	apply Ne	twork C	ollabora	tion - I	_	Busi	ness Pa	rtner:	
🖕 🛛 🛶 🖾 🕢 Exception	is Demand Release Purchase Order Replenishment SNI	Delivery Invoice	Master Data Tools												
Active Queries															
Navigation Results Worklists	Navigation from Quick View (0) Order Forecast Monitor Overview (50)														
Worklists - Order For	recast Monitor Overview														
Show Quick Criteria	Maintenance														
View: [Standard View]	w] V Details Print Version Export														
Product Number	Product Description	Cust. Location	Cust. Loc. Desc.	Supplier	Supplier Description	TB1	TB2	TB3	TB4	TB5	TB6	TB7	TB8	тв9	TB10
100000635	PN38201 CAR WIPER 30X30 -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE TECHNOLOGIES INC / TORONTO ON M1B 3S4										
100000640	THINSULATE SLANTED LABEL- +STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000658	CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000744	831TR-TW 7.5X7.5X3CM 100PK/CTNS-STP ONLY	2002	3M Perth	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000753	MAGIC CLOTH, 40X40CM, LIGHT BLUE-STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2001	3M London	10001945	UV PURE TECHNOLOGIES INC / TORONTO ON M1B 3S4										
100000796	30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY	2003	3M Milton	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
1000001024	3M TAG- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000470	DUPONT TEUIN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411										
1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
1000001025	3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2001	3M London	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000048	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC	2002	3M Perth	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										
110000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000771	NORSON CORPORATION / 1234 AMHERST										
110000049	PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC	2003	3M Milton	10000378	SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813										



Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- OFM-Geschäftsprozess wird von 3M und einem Lieferanten durchgeführt.
- Anzeigen der 3M-Nachfrage.
- Vom Lieferanten geplante Zugänge eingeben und speichern.
- Wie vom Lieferanten geplante Zugänge überwacht werden.

Zusammenfassung

Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- Der Alert Monitor wird vom Lieferanten zur Identifizierung einer neuen 3M-Nachfrage verwendet.
- Die Fenster Auftragsprognosedetails (Order Forecast Details) und Auftragsprognosedetails Produktansicht (Order Forecast Details – Product View) werden vom Lieferanten verwendet, um die geplante Nachfrage von 3M für wichtige Materialien zu sehen und geplante Zugänge zur Erfüllung diese Nachfrage zu liefern.
- Lieferanten können geplante Zugänge an SNC liefern, indem sie diese direkt im OFM-Fenster eingeben, oder über das Hochladen einer Datei mithilfe des SNC Upload Centers.
- Der Alert Monitor wird verwendet, um sowohl 3M-Planer als auch Lieferanten über größere Abweichungen bei der 3M-Nachfrage und bei vom Lieferanten geplanten Zugängen zu informieren. 3M-Planer verwenden die OFM-Fenster außerdem dazu, geplante Zugänge zu überprüfen, die Lieferanten angegeben haben.
- Unter Verwendung einer Kombination aus Tagen, Wochen und Monaten wird das Zeitraster verwendet, um den Grad der Granularität f
 ür die Anzeige der Kennzahlen festzulegen.